

生物骨科材料 与 临床研究

VOL.8 NO.5 OCTOBER 2011

双月刊

第8卷 第5期(总第48期)

2011年10月15日出版

CN 42-1715/R

ISSN 1672-5972

ORTHOPAEDIC BIOMECHANICS MATERIALS AND CLINICAL STUDY

主管单位

湖北省食品药品监督管理局

主办单位

湖北省医疗器械协会

顾问

卢世璧 王澍襄 邱贵兴 侯树勋

王岩

主编

陈安民

副主编

李锋 罗卓荆 勛武生 朱振安

郑启新 蔡林 陈庄洪 高忠礼

出版单位

本刊编辑部

印刷单位

武汉贝思印务设计有限公司

国内总发行

武汉市邮政局

国内邮发代号

38-114

订 阅

全国各地邮局

国外总发行

中国出版对外贸易总公司

国内统一刊号

CN42-1715/R

国际标准刊号

ISSN1672-5972

广告经营许可证

武汉工商广字4201114002716

国内定价

每册9.8元

编辑部地址:武汉市洪山区书城路

28号北港工业园(430070)

电话:027-87374285

13871155570

传真:027-87385949/87393955

邮箱:swgkcl@163.com

magazine@dragonbio.com

责任编辑

张晶 许海平 金阳 王龙

目 次

专家论坛

- 65例脊柱结核的组织病理学分析 段洪 杨海青 周捷等 1
脊柱显微内镜下前路颈椎间盘切除植骨融合钢板内固定治疗颈椎病 孟志斌 黄涛 付昆等 4

论著. 实验研究

- 大鼠脊髓慢性压迫损伤模型的建立 周长恩 安春厚 8
骨水泥椎体成形对老年胸腰椎终板支撑力的生物力学影响 吴继功 马华松 邵德斌等 12

论著. 临床研究

- 唑来膦酸联合放疗治疗脊柱转移瘤 王勇平 郑安梅 尹自飞等 16
重组人骨形态发生蛋白-2结合纳米晶胶原基骨材料植骨融合在腰椎不稳症中的临床应用 曹宏 康凯 姜雄伟 20
保留BMP的微创肋骨在脊柱融合术中的应用研究 张黎明 李青 蔡林等 23
术中肌电图监测在微创经椎间孔腰椎椎间融合术中的应用 张帆 熊伟 李伟等 26
硫酸钙/脱钙骨基质颗粒在颈椎椎体间融合中的应用 谢幼专 张茵 雷昊杰 31
后路单开门颈椎管扩大成形术联合微型钛板固定治疗颈椎后纵韧带骨化症16例 汤志兵 杨惠林 王根林 34
经皮椎弓根螺钉固定联合伤椎可注射人工骨充填治疗胸腰椎骨折23例 徐峰 蔡贤华 陈庄洪等 38

综述与讲座

- 纤维环损伤后椎间盘内继发病理生理改变的研究进展 刘奎 刘洁 41

经验交流

- 后路伤椎置钉短节段椎弓根钉内固定治疗胸腰椎爆裂骨折 陈坚 龙厚清 温宇军等 45
腰椎间盘突出的纵向位移分型的初步探讨 张磊涛 周帆 杨阳等 49
椎体成形术治疗胸腰椎转移性肿瘤疼痛的疗效观察 陈洋 熊福生 万仲贤等 53
显微内镜下手术治疗腰椎椎体后缘骨折 任心刚 张红梅 严力生 56
胸腰椎骨折椎弓根螺钉系统内固定术后断裂的原因分析 王钢 刘世清 明江华 59
脊柱外科术后脑脊液漏的诊断及处理 李长文 李志钢 宋建东等 61
寰枢椎不稳经后路椎弓根钉固定融合手术治疗 荣树 马兆欣 刘克远等 65
后路椎弓根钉板系统治疗难复性寰枢关节半脱位 王达义 常巍 温国宏等 68

短篇报道

- 两种融合方式治疗腰椎滑脱症的疗效分析 谢富林 黄建 孙文广等 71

本刊消息

- 本刊被美国化学文摘收录 3
《生物骨科材料与临床研究》2012年杂志改版公告 7
《生物骨科材料与临床研究》参加2011 COA会展 58

动态进展

- 我国自主研发脊柱微创手术机器人问世 19
唑来膦酸可预防多发性骨髓瘤患者骨相关事件 22
微创脊柱外科技术的范畴 37
腰痛疾病的非融合治疗手段 44

会议

- 中华医学会第十三届骨科学术会议暨第六届COA国际学术大会 48
第七届湖北省骨科新技术学术研讨会通知 67